



DMG05 Reducirni ventil DN 6 - DN 50

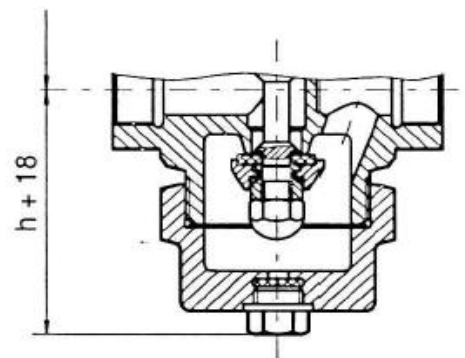
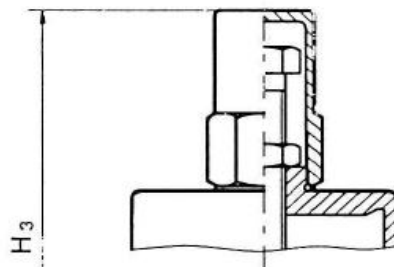
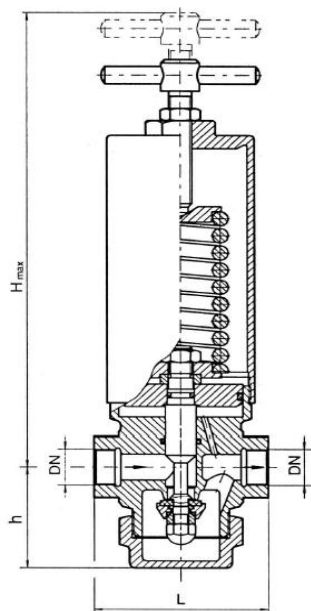


Vhod v ventil			Izhod iz ventila						Vgradne mere				Masa
DN		p1 bar	DN		p2			L mm	Hmax mm	H3 mm	h mm	kg	
mm	"		mm	"	a bar	b bar	c bar						
6	1/8"	16	6	1/8"	0,3 - 10			58	149		36	1,1	
8	1/4"	16	8	1/4"	0,3 - 10			58	149		36	1,1	
10	3/8"	63	10	3/8"	0,2 - 6	6,1 - 16	6,1 - 32	70	185	180	48	1,8	
15	1/2"	100	15	1/2"	0,2 - 6,6	4,5 - 15	8 - 80	90	265	245	58	3,7	
20	3/4"	63	20	3/4"	0,2 - 6,6	4,5 - 15	8 - 57	90	265	245	58	3,7	
25	1"	63	25	1"	0,2 - 6,5	3,0 - 15	12 - 50	105	275	255	68	5,2	
32	1-1/4"	63	32	1-1/4"	0,2 - 6,5	3,0 - 15	12 - 50	105	275	255	68	5,2	
40	1-1/2"	63	40	1-1/2"	0,15 - 5,7	5,8 - 5,7	9 - 40	145	325	305	85	9,6	
50	2"	40	50	2"	0,15 - 5,7	5,8 - 5,7	9 - 36	145	325	305	85	9,6	

Ohišje:
A - Nerjaveče jeklo 1.4301
B - Nerjaveče jeklo 1.4571

Drugi pomembni deli:
 iz nerjavečega jekla

Tesnila:
NBR Perbunar -30°C - +90°C pmax = 30 bar
FPM Viton -20°C - +150°C pmax = 40 bar
EPDM APTK -40°C - +120°C pmax = 25 bar
PTFE Teflon -50°C - +150°C pmax = 70 bar
PA6 Nylon -20°C - +80°C pmax = 80 bar



Območja nastavitve izhodnega tlaka

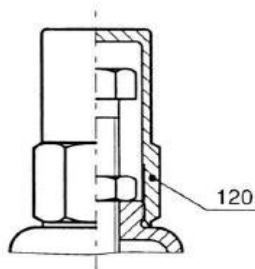
Tip	1/8" & 1/4"			3/8"			1/2" & 3/4"			1" & 1-1/4"		
	Območje bar	Vzmet No	Krožnik mm	Območje bar	Vzmet No	Krožnik mm	Območje bar	Vzmet No	Krožnik mm	Območje bar	Vzmet No	Krožnik mm
a	0,3 - 0,5	631	Φ 38	0,2 - 0,3	97	Φ 64	0,2 - 0,5	303	Φ 64	0,2 - 0,5	304	Φ 84
	0,5 - 0,7	632		0,3 - 0,6	99		0,35 - 0,6	304		0,4 - 1,0	305	
	0,6 - 1,1	633		0,4 - 1,1	100		0,5 - 1,4	305		0,6 - 1,6	306	
	0,8 - 1,4	634		0,8 - 1,6	101		0,7 - 2,0	306		0,9 - 2,3	307	
	1 - 1,7	635		1,2 - 2	102		1,6 - 3,6	307		1,2 - 3,0	308	
	1,3 - 2	636		1,7 - 3	103		3,0 - 6,6	308		1,9 - 4,7	309	
	1,7 - 2,7	637		2,1 - 4	104					2,5 - 6,5	310	
	2 - 3,2	638		3,1 - 5	105							
	2,5 - 4	639		4,1 - 6	106							
	3 - 5,2	642										
	4 - 6	643										
	5 - 7	644										
	6 - 8	645										
7,5 - 10	646											
b				6,1 - 8	103	Φ 38	4,5 - 10	308	Φ 48	3,0 - 8	309	Φ 64
				8,1 - 11	104		7,0 - 15	309		8,1 - 11	310	
				9,5 - 13	105					11,1 - 15	311	
				11,1 - 16	106							
c				16,1 - 22	104	Φ 27	8 - 18	308	Φ 38	12 - 20	310	Φ 48
				20,1 - 27	105		12 - 26	309		20 - 28	311	
				27 - 32	106		16 - 30	310		25 - 35	312	
						Φ 27	35 - 53	310	Φ 38	36 - 50	312	Φ 38
							(50 - 57)	311				
							50 - 67	311				
						68 - 80	312					

Tabela masnega toka za nasičeno paro

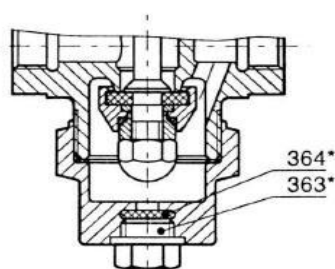
	Nadtlak bar	Dimenzija ventila										
		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"
Tmax 200°C	0,15	4	10	17	27	40	83	120	180	260	420	650
	0,2	5	11	19	31	46	99	145	210	310	500	780
	0,3	6	13	23	35	55	112	160	240	360	560	880
	0,5	7	16	28	46	70	140	200	300	440	700	1100
	0,75	9	20	35	57	85	175	250	370	560	870	1380
	1	11	25	42	68	100	210	300	450	680	1040	1650
	1,5	14	32	55	90	140	280	400	590	880	1400	2200
	2	17	40	70	115	170	350	520	750	1120	1750	2800
	2,5	21	47	84	135	200	400	600	880	1310	2100	3300
	3	24	55	99	155	240	480	700	1020	1540	2400	3800
	4	31	70	123	195	300	600	890	1300	1900	3000	4800
	5	38	85	150	245	360	740	1080	1600	2400	3700	
	6	46	104	185	300	450	900	1340	1950	2900	4700	
	7	54	122	225	350	540	1100	1600	2400	3400	5500	
	8	62	140	250	400	600	1250	1800	2700	4000	6200	
9	71	160	280	450	680	1380	2000	2900	4400	6900		
10	80	180	320	500	750	1500	2300	3300	5000	7800		
12	98	220	380	610	900	1850	2700	4000	6000	9200		
14	115	260	450	720	1050	2300	3100	4700	7000	11000		

Material			
Poz	Opis	A	B
301	Ohišje v	1.4301	1.4571
030	Pokrov v	1.4581	1.4581
060*	Krožnik	1.4301	1.4571
061*	Obroč	1.4301	1.4571
062*	Tesnilna plošča		
065*	Matica	A2	A4
071*	O-Tesnil	Viton**	Viton**
072*	Podložka	1.4310	1.4571
073*	O-Tesnil	Viton**	Viton**
081*	Vzmet	1.4310	1.4310
082	Krožnik	1.4305	1.4305
084	Krožnik	1.4305	1.4305
085	Vijak	1.4305	1.4305
086	Protimat	A2	A2
120	Pokrov	1.4581	1.4581
300	Bat	1.4301	1.4571
310	Batna pl	1.4301	1.4571
324	Vijak	A2	A2
350	O-Tesnil	Viton**	Viton**
351*	O-Tesnil	Viton**	Viton**
352*	O-Tesnil	Viton**	Viton**
356*	Tesnilo	PTFE	PTFE
357	Pokrov	1.4301	1.4571
363*	Izpustni	A2	A4
364*	Tesnilo	PTFE	PTFE

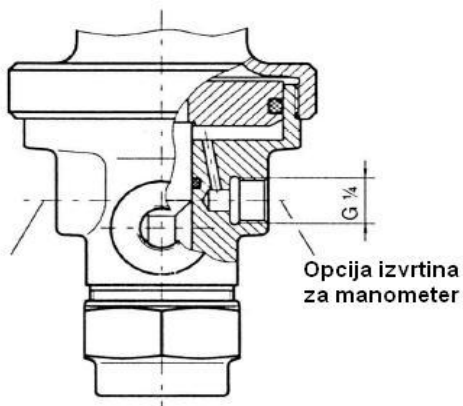
A - Ohišje 1.4301
B - Ohišje 1.4571



Opcija, pokrov ventila



Opcija, pokrov z vijakom za izpust kondenza



Opcija, izvrtina za manometer

Opcija izvrtina za manometer

